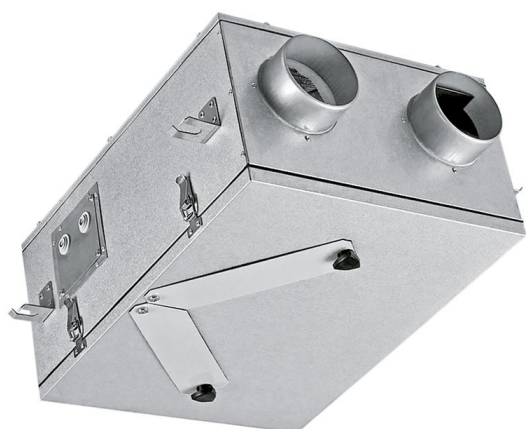


View online: <https://www.luftbude.pl/zentrale-lueftung/blauberg/blauberg-komfort-ultra-d-80-e-l-centrala-wentylacyjna-z-entalpicznym-wymiennikiem-ciepla-8098635-lb31965.3/>

Blauberg Centrala wentylacyjna Komfort Ultra D 80-E L Rekuperator entalpiczny

Kompaktowa jednostka 70 m³/h dla optymalnego klimatu wewnętrznego i odzysku wilgoci



Item no.	LB31965.3
Manufacturer no.	8098635
EAN	4058448098635
Manufacturer	Blauberg

1 800,62 zł

Ceny z VAT plus koszty wysyłki · Price at the time of creation (4 paź 2026),
subject to change

Description

Blauberg Komfort Ultra D 80-E L - Wydajna wentylacja z odzyskiem ciepła

Stwórz optymalny klimat w pomieszczeniu dzięki Blauberg Komfort Ultra D 80-E L - dla najwyższego komfortu życia i efektywności energetycznej.

Blauberg Komfort Ultra D 80-E L to zaawansowana centralna jednostka wentylacyjna, zaprojektowana do wydajnej i energooszczędnej wentylacji i wywiewu w mieszkaniach, domach i innych małych pomieszczeniach. Dzięki zaawansowanemu odzyskowi ciepła znacząco redukuje straty ciepła związane z wentylacją i znacząco przyczynia się do stworzenia przyjemnego, zdrowego mikroklimatu. Urządzenie jest kompatybilne z kanałami wentylacyjnymi o średnicy 125 mm.

Twoje korzyści w skrócie:

- **Wydajna wentylacja:** Idealna do mieszkań, domów i małych pomieszczeń komercyjnych, zapewnia stałą wymianę powietrza.
- **Zaawansowany odzysk ciepła:** Minimalizuje straty energii dzięki wymiennikowi ciepła entalpicznego, który odzyskuje zarówno ciepło, jak i wilgoć, zapobiegając kondensacji.
- **Przyjemny mikroklimat:** Reguluje wymianę powietrza, tworząc świeży, zdrowy klimat w pomieszczeniu bez przeciągów.
- **Cicha praca:** Przy poziomie hałasu zaledwie 45 dB(A) w odległości 3 m, urządzenie zapewnia niezakłócony komfort.
- **Kompaktowa i łatwa w montażu konstrukcja:** Kompaktowa obudowa umożliwia elastyczny montaż wewnątrz pomieszczeń w pozycji poziomej, również w sposób oszczędzający miejsce w sufitach podwieszanych.
- **Łatwa konserwacja:** Otwierane drzwi serwisowe z zatrzaskiem zapewniają wygodny dostęp do prac serwisowych, czyszczenia i wymiany filtrów.

Solidna i izolowana obudowa

Dwudzielna, kompaktowa obudowa ze stali alucynkowej jest doskonale izolowana akustycznie i termicznie dzięki wyściółce z pianki polietylenowej o grubości 15 mm. Zamontowane na obudowie uchwyty montażowe ułatwiają instalację. Gumowane króćce przyłączeniowe są zoptymalizowane pod kątem szczelnego połączenia z kanałami wentylacyjnymi o średnicy 125 mm, podczas gdy króćce dopływowe i odpływowe są wyposażone w klapy zwrotne zapobiegające niepożądaney wymianie powietrza.

Wydajne wentylatory

Do wentylacji i wywiewu stosowane są wysokiej jakości wentylatory nawiewne i wywiewne z asynchronicznym silnikiem wirnika zewnętrznego. Koło wirnikowe promieniowe z łopatkami skierowanymi do przodu zapewnia wysokie ciśnienie przy jednoczesnym niskim poziomie hałasu. Silniki posiadają

wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem, a dynamicznie wyważone turbiny oraz trwałe łożyska kulkowe silników gwarantują długą i niezawodną żywotność.

Inteligentny odzysk ciepła z wymiennikiem entalpicznym

Model KOMFORT Ultra D 80-E L jest wyposażony w entalpiczny krzyżowy wymiennik ciepła płytowy z polistyrenu. Ten innowacyjny wymiennik ciepła umożliwia nie tylko odzysk ciepła, ale także odzysk wilgoci. Dużą zaletą wymiennika entalpicznego jest brak produkcji kondensatu, co zmniejsza nakład pracy związany z konserwacją.

Niezawodne zabezpieczenie przed mrozem

Zintegrowany system ochrony przed mrozem chroni urządzenie przed zamarzaniem. W przypadku zagrożenia zamarzaniem, wykrytego przez czujnik temperatury, system automatycznie wyłącza wentylator nawiewny. Pozwala to strumieniowi ciepłego powietrza wywiewanego ogrzać powierzchnię wymiennika ciepła. Następnie wentylator nawiewny ponownie się włącza, a system wentylacyjny wraca do trybu standardowego.

Elastyczne sterowanie

System wentylacyjny oferuje trzy różne stopnie wentylacji, aby optymalnie dostosować przepływ powietrza do konkretnych potrzeb. Regulacja przepływu powietrza odbywa się wygodnie za pomocą zewnętrznego regulatora prędkości obrotowej CDP-3/5, co umożliwia precyzyjne dostosowanie.

Specyfikacje techniczne

Parametr	Wartość	Cecha szczególna
Model	Komfort Ultra D 80-E L	Centralna jednostka wentylacyjna z wymiennikiem entalpicznym
Wydajność powietrza	Do 70 m ³ /h	Wydajny dla małych i średnich pomieszczeń
Poziom hałasu (odległość 3 m)	45 dB(A)	Cicha praca
Liczba stopni wentylacji	3	Regulowany przepływ powietrza
Typ odzysku ciepła	Krzyżowy wymiennik ciepła płytowy	Z polistyrenu, do odzysku ciepła i wilgoci
Produkcja kondensatu	Nie	Dzięki wymiennikowi entalpicznemu
Kompatybilna średnica rury	125 mm	Dla łatwej integracji z systemami wentylacyjnymi
Materiał obudowy	Dwudzielny Alucynk	Solidny i trwały
Izolacja obudowy	Pianka polietylenowa 15 mm	Izolacja akustyczna i termiczna
Typ wentylatora	Silnik asynchroniczny wirnika zewnętrznego	Z kołem wirnikowym promieniowym i łopatkami skierowanymi do przodu
Ochrona silnika	Wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem	Dla zwiększonego bezpieczeństwa pracy

Parametr	Wartość	Cecha szczególna
Sterowanie	Zewnętrzny regulator prędkości obrotowej CDP-3/5	Dla precyzyjnej regulacji przepływu powietrza

Obszary zastosowania i scenariusze użycia

Blauberg Komfort Ultra D 80-E L to idealne rozwiązanie do szerokiego zakresu zastosowań, gdzie wymagana jest wydajna i energooszczędna wentylacja.

Jest idealna do stosowania w domach jednorodzinnych i mieszkaniach, gdzie zapewnia stały, świeży i zdrowy klimat w pomieszczeniu, jednocześnie zmniejszając koszty ogrzewania.

W mniejszych biurach, gabinetach czy pomieszczeniach komercyjnych przyczynia się również do przyjemnego klimatu pracy i spełnia wymagania dotyczące energooszczędnej wentylacji.

Producent i jakość

Blauberg to synonim wysokiej jakości i trwałości techniki wentylacyjnej. Komfort Ultra D 80-E L jest wykonany z wytrzymałych materiałów i posiada niezawodne komponenty, takie jak silniki z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i trwałe łożyska kulkowe, co gwarantuje długą żywotność i wysokie bezpieczeństwo pracy.

Zapewnij zdrowe i komfortowe warunki w domu lub biurze. Blauberg Komfort Ultra D 80-E L to Twoja inwestycja w lepszy klimat w pomieszczeniu i zauważalne oszczędności energii.

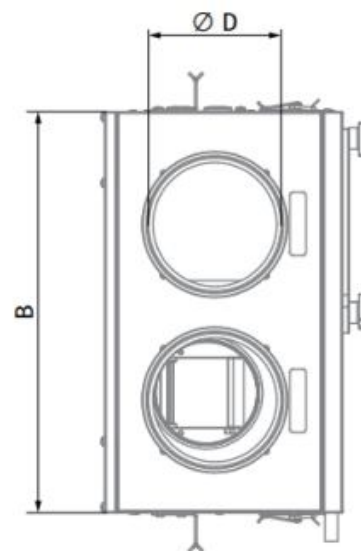
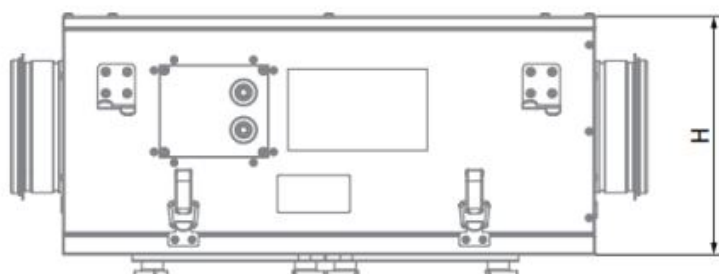
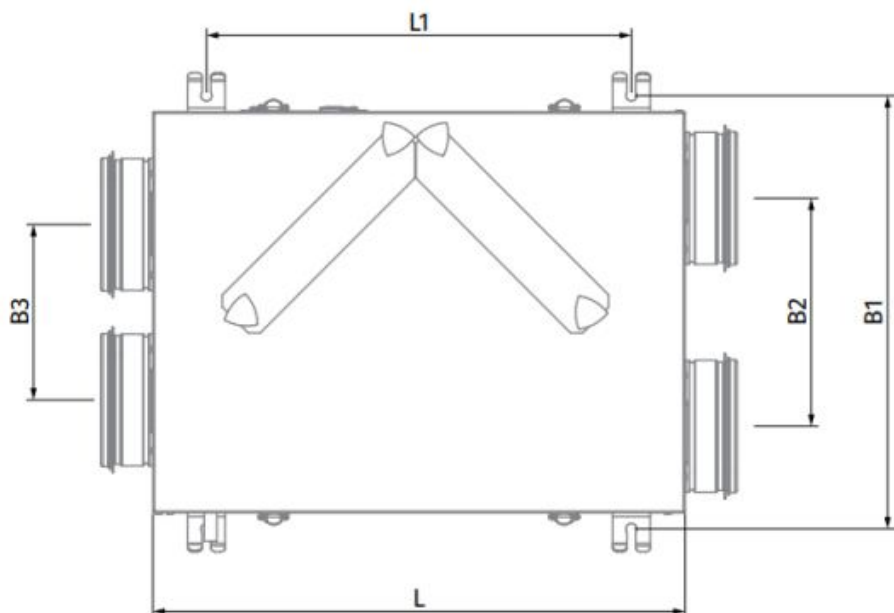
Skonsultuj się z naszymi ekspertami i znajdź idealne rozwiązanie wentylacyjne dla swoich potrzeb!

Technical data

Eigenschaft	Wert			Einheit
Lüftungsstufe	I	II	III	
Versorgungsspannung	1 ~ 230 50/60			V Hz
Leistungsaufnahme [max.]	22	32	56	W
Stromaufnahme [max.]	0,56	0,59	0,65	A
Förderleistung	40 (11)	55 (15)	70 (19)	m³/h (l/s)
Schalldruckpegel @3m	13	15	19	dB(A)
Fördermitteltemperatur	-15 bis +40			°C
Gehäusematerial	Aluzink			
Isolierung	15 mm, Polyethylen-Schaumstoff			
Abluftfilter	G4 / Coarse > 60 %			
Zuluftfilter	G4 / Coarse > 60 %			
Rohranschlussdurchmesser	125			mm
Gewicht	10			kg
Effizienz der Wärmerückgewinnung	72-76			%
Effizienz der Feuchterückgewinnung	57-62			%
Wärmetauschertyp	Kreuzstrom			

Eigenschaft	Wert	Einheit
Wärmetauschermaterial	Enthalpie-Membran	

Element	Länge	Einheit
Ø D	125	mm
H	222	mm
L	497	mm
L1	397	mm
B	374	mm
B1	404	mm
B2	213	mm
B3	164	mm



Downloads

[Betriebsanleitung](#)

[Datenblatt](#)

[Bild](#)